

CONNECT!

～電気と情報をつなぐ～

イノベーションから未来へつなぐ。  
ものづくりを通じて  
社会インフラを支えます。

## 地球の未来に「信頼と安心」を届ける

私たち日東工業は1948年の設立以来、生活や産業を支える電気の需要拡大や情報ネットワークの広がりとともに、CONNECTする(つなぐ)技術で社会インフラを支えてきました。人へ、社会へ。電気と情報を明日へつなげる価値創造企業を目指す日東工業に今後ともご期待くださいますようお願い申し上げます。

### 環境への取り組み

## 地球環境を未来につなぐために

### 環境負荷を低減する 環境に配慮した製品開発



「美しい地球を次世代へつなぐ」との思いから、環境に配慮した製品づくりを進めています。

### 脱炭素社会への 好循環サイクル創出の取り組み



「産業用太陽光自家消費蓄電池システム サファ Link -ONE-」は、電気自動車の使用済み電池を再製品化したリユースバッテリーを使用しており、好循環サイクルの創出を実現します。

### モーダルシフトの取り組み

#### モーダルシフトの区間



トラック運送はCO<sub>2</sub>の排出量が多いことから、トラックから鉄道輸送や船舶輸送への切り替え(モーダルシフト)を進めています。



### 製品ラインナップ

## 社会のさまざまな場面で 電気と情報通信のインフラをサポート



### キャビネット

電気・電子機器などを収納し、内部機器を外部環境から保護するためのものです。



### プラボックス

材質がプラスチック製で内部機器を外部環境から保護するためのものです。



### システムラック

データセンターやサーバールームなどで使われる通信機器を収納するためのものです。



### 光接続箱

インターネットなどで使用する光ファイバを接続し、接続部を保護するためのものです。



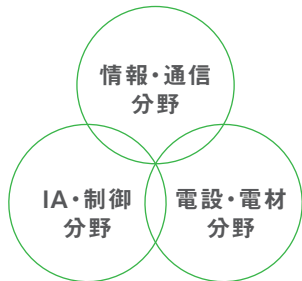
### 熱関連機器

キャビネットや内部機器の高温対策、低温対策などに使用されるものです。



### 盤用パーツ

配・分電盤やキャビネットに取り付けるためのパーツです。



### 日東工業のビジネスフィールド



たとえば、ご家庭の「分電盤」。目立つ存在ではありませんが、電気を安心して使っていただくためになくしてはならない製品です。情報通信機器を収納する「システムラック」。データセンターやサーバールーム、オフィスなどで信頼性の高い情報通信インフラの構築に必要な製品です。それと気づかなくても、毎日どこかで出会い、社会とつながっている。私たち日東工業は、そんな身近で価値ある製品づくりを通じて、住宅から商業施設、工場、学校などのさまざまな場面で、電気と情報通信のインフラを支えています。



#### ブレーカ・開閉器・端子台

電路の保護や電線の接続・分岐・中継をするためのものです。



#### 電子機器

電気火災の未然防止や設備の異常監視などを行うためのものです。



#### 電気自動車 (EV・PHEV) 用充電器シリーズ

電気自動車やプラグインハイブリッド自動車を充電するためのものです。



#### ホーム分電盤

住宅内の照明やコンセントなどに電気を供給するためのものです。



#### 標準分電盤

ビルや工場の照明やコンセントなどに電気を供給するためのものです。



#### 制御盤

工場内の機械やマンションの水道用ポンプなどを操作するためのものです。



#### 高圧受電設備

電圧を高圧から低圧へ下げるための機器を納めたものです。

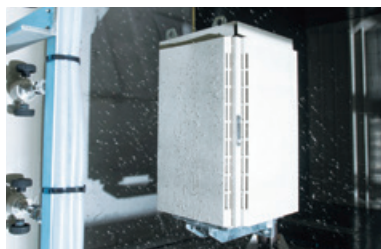
## 豊富な試験データと評価技術で顧客満足度を追求

### 性能評価試験の実施で安全性を追求



#### 耐震性能評価

地震による揺れを3軸同時加振で再現し、地震動が製品に与える影響を確認する試験です。



#### 風雨性能評価

暴風雨を模擬できるシミュレーション設備により、屋外キャビネットの防水性能や風圧に対する影響を確認する試験です。



#### 短絡性能評価

短絡事故時に流れる大電力を模擬し、ブレーカの遮断性能や配電盤の回路への影響を確認する試験です。



#### 防塵性能評価

IEC規格60529(JIS C 60529)に規定されているエンクロージャ(外郭)の防塵性能を確認する試験です。



#### 防水性能評価

IEC規格60529(JIS C 60529)に規定されているエンクロージャ(外郭)の防水性能を確認する試験です。



#### 日射熱性能評価

太陽光を模擬したランプによって屋外日射環境を再現し、熱による影響を確認する試験です。

## 標準化、高品質、短納期を実現する生産体制

先端技術を駆使して  
標準品を効率的に生産



人とITの融合で特注品にも  
スピーディに対応



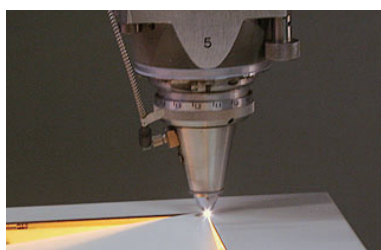
確かな生産技術力で  
「標準化」に対応



充実の生産体制  
(国内8拠点)

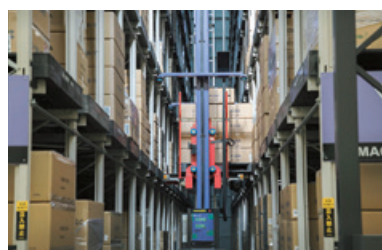


「キャピスタ※」で  
穴加工の問題を解消



※キャビネット・ボックス穴加工等図面作成Webシステム

いち早く製品をお届けする  
物流体制



## 国内拠点

# 製品・サービスを迅速にお届けする充実の生産拠点&営業ネットワーク

## 日東工業の国内拠点



**■ 本社 (愛知県)**    **■ 瀬戸工場 (愛知県)**    **■ 菊川工場 (静岡県)**  
**■ 磐田工場 (静岡県)**    **■ 掛川工場 (静岡県)**    **■ 中津川工場 (岐阜県)**  
**■ 唐津工場 (佐賀県)**    **■ 花巻工場 (岩手県)**    **■ 栃木野木工場 (栃木県)**



**日東工業株式会社 (本社)**  
 株式会社ECADソリューションズ  
 サンテレホン株式会社  
 EMソリューションズ株式会社  
 株式会社新愛知電機製作所  
 株式会社大洋電機製作所  
 北川工業株式会社  
 南海電設株式会社  
 テンパル工業株式会社

## 国内主要グループ会社



株式会社新愛知電機製作所    テンパル工業株式会社    南海電設株式会社    株式会社大洋電機製作所    EMソリューションズ株式会社    株式会社ECADソリューションズ    サンテレホン株式会社    北川工業株式会社

## 海外拠点

# グローバルニーズに 応える海外事業展開

日東工業 (中国) 有限公司  
 ELETTO (THAILAND) CO.,LTD.  
 NITTO KOGYO BM (THAILAND) CO.,LTD.  
 Gathergates Group Pte Ltd

## 海外主要グループ会社



**■ 日東工業 (中国) 有限公司 (中国)**    **■ Gathergates Group Pte Ltd (シンガポール共和国)**



**■ ELETTO (THAILAND) CO.,LTD. (タイ王国)**    **■ NITTO KOGYO BM (THAILAND) CO.,LTD. (タイ王国)**

## 会社概要

|       |  |
|-------|--|
| 会社名   | 日東工業株式会社 (NITTO KOGYO CORPORATION)   |
| 設立    | 1948 (昭和23) 年11月24日  |
| 代表者   | 取締役社長 COO 手嶋 晶隆  |
| 本社所在地 | 〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地  |
| 電話番号  | (0561)62-3111 (大代表)  |
| 資本金   | 65億78百万円   |
| 事業内容  | 高圧受電設備、分電盤、ホーム分電盤、光接続箱、金属製キャビネット、樹脂製ボックス、システムラック、ブレーカ、開閉器、電気自動車 (EV・PHEV) 用充電器シリーズ、熱関連機器などの電気機械器具製造・販売および発電・売電事業 |

**NITO 日東工業株式会社**

日東工業は **ジブリパーク** のオフィシャルパートナーです。



日東工業は、Fun to Shareに賛同しています。



ノンVOC (Volatile Organic Compound) インキ  
この印刷物は石油系溶剤ゼロのインキを使用しています。



Waterless  
印刷時に有害な廃液がない「水無し印刷」で印刷しています。